ONKYO
IMAGINATIVE SIGHT & SOUND

2003.11

77 monitor

POWERED SPEAKER SYSTEM

NEW

鮮明な音像、際立つ立体感。
TAS搭載の同軸2ウェイスピーカーシステム

WAVIO
WAVIO AV SYSTEM

POWERED SPEAKER SYSTEM
GX-77M(B/W) B:ブラック W:ホワイト
希望小売価格 \25,000(2台1組・税別)

※TAS:Time Alignment System

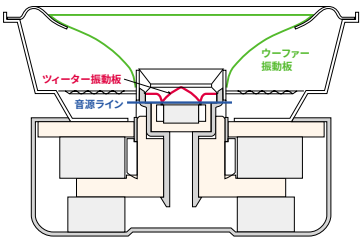
高性能フィーチャーと新技術を惜しみなく投入したパワードモニター

■音源位置と時間軸を合わせてリアルフォーカス音源を実現 TAS搭載同軸2ウェイスピーカーユニット

自然な音場再生が実現できる同軸2ウェイスピーカーユニットには、オンキヨー独自の新技術TAS（Time Alignment System）を搭載。ツィーターをウーファーに埋め込んだような独自の構造によりウーファーとツィーターの音源を一致させるとともに、音波が耳に到達するまでの時間も一致させるため、ウーファー、ツィーターそれぞれの材料の音速をも考慮してユニットの構造設計を行いました。このTAS技術により音源位置と時間軸が揃ったリアルフォーカス音源を実現、ユニット間の音のつながりがスムーズになり、一体感のある自然な音場再生が可能になりました。さらには大型のボイスコイルを採用することができ、急激な大入力にも余裕で対応することができるようになりました。

■形状にもこだわったA-OMF振動板採用10cmウーファー

ウーファーには、強度と内部ロスを高度に両立させた独自の振動板A-OMFを採用。さらには強度があり分割振動の少ないエクスポーネンシャル型カーブとボイスコイル、エッジとのマッチングを考慮した形状により、ボイスコイルから振動板、振動板からエッジへの信号の伝達をスムーズにすると同時に、Sラインエッジにより振動板の終端反射をコントロールし、ノイズを低減しています。



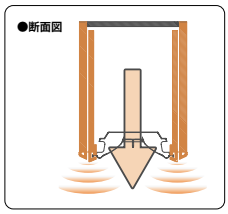
※イメージ図です

■100kHzまで再生できるイコライザー付ツィーター

同軸構造に最適に設計されたイコライザーを前面に付けることで伸びのある高域再生を実現しています。

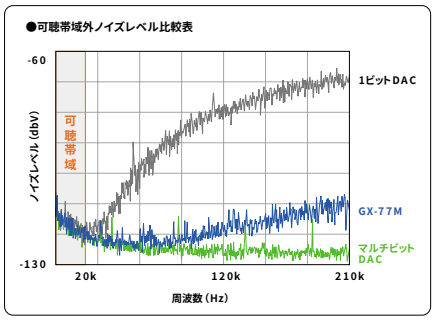
■Air-Drive-Tecnology採用のダブルスリットダクト構造

空気の粘性を利用したAir-Drive-Technologyとチューニングを重ねて縦横比を設定した細長いスリットダクトにより信号に対する追従性に優れ、量感とスピード感あふれる低域再生を実現しています。さらにはスピーカーの両側に配置することで、低域と中高域の音源を一致させ、全帯域でバランスの取れた音場再生が可能になりました。



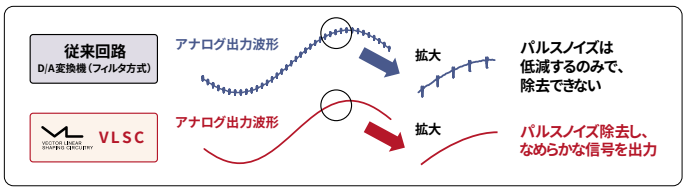
■24bit/192kHzの変換能力を持つ高性能ハイブリッドDAC搭載&光デジタル入力端子

20kHzを越える可聴帯域外の微小な音には音楽のイメージを決定付けるエッセンスが含まれているとされているため、この可聴帯域外のノイズが1ビットDACと比較して圧倒的に少ないマルチビットDACは、超高級オーディオで採用されています。77monitorにはDVD-Audioなどのハイエンド機器に採用されている、24bit/192kHz信号再生に対応したWolfson社製DACを採用。マルチビットDACに迫る性能と、微妙なニュアンスの再現に重要なリニアリティに優れる1ビットDACの長所を併せ持つ、ハイブリッド方式の高性能DACです。光デジタル入力端子も装備していますので、MDなどからのデジタル信号も緻密で高精度なアナログ信号への変換が可能となりました。パソコンでの音楽再生から迫力あるゲーム音楽、さらには本格的な音楽制作シーンまで、あらゆるソースを音楽性豊かに再現します。



■デジタル音楽の音質が飛躍的に向上するVLSC回路

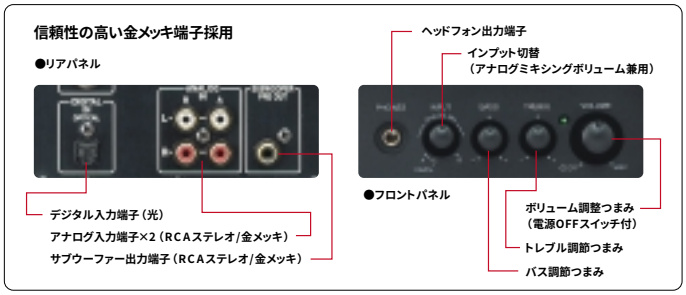
D/A変換器のノイズシェーピング等で発生する有害なパルス性ノイズを全く含まず、滑らかなアナログ信号を生成するVLSC（Vector Linear Shaping Circuitry）回路を搭載。MP3をはじめとするあらゆるデジタル音楽信号においてその効果は高く、音の実在感や音場空間の再現力が飛躍的に向上、微妙なニュアンスまでも余すところなく再現します。



■15W＋15Wハイクオリティアンプ&独自の回路設計

出力15W+15Wのアンプを内蔵、回路設計をシンプル&ストレート化することにより、入力信号を忠実に再現します。また、音質にこだわった部品の採用や最適な部品配置、キャビネット構造までも考慮したチューニング、さらには独自のグランド理論に基づいたノイズによっても変動しない“グランド電位の安定化”を図るなど、徹底したノイズ低減と音質の向上を実現しています。

■その他の特長　●信頼性の高い金メッキ端子採用　●響きの美しい木製（MDF）キャビネット　●PCモニターのそばに設置しても画面に影響を与えにくい防磁設計　●音質をお好みに応じて微調整できるBASS、TREBLE調節つまみ　●アナログミキシングボリューム



（B:ブラック）

（W:ホワイト）

77monitor

POWERED SPEAKER SYSTEM
GX-77M（B/W）希望小売価格 \25,000（2台1組・税別）
JANコード：（B）T4961330016245（W）T4961330016238

VECTOR LINEAR SHAPING CIRCUITRY

主要定格 ●形式:アンプ内蔵2ウェイ・バスレフ型 ●定格周波数範囲:40Hz～100kHz ●定格インピーダンス Rch:30kΩ（入力インピーダンス）、Lch:4Ω ●クロスオーバー周波数:7kHz ●使用スピーカー ウーファー:10cm A-OMF ダイヤフラム、ツィーター:2cm バランスドーム ●キャビネット内容積:3.6リットル ●入出力端子:デジタル入力×1（光）、アナログ入力×2（RCAステレオ/金メッキ）、サブウーファー出力×1（RCAモノラル/金メッキ）、ヘッドフォン出力×1（φ3.5mm/ステレオ/金メッキ） ●外形寸法 Rch:137W×229H×196Dmm（サランネット、ターミナル突起部含む） Lch:137W×229H×191Dmm（サランネット、ターミナル突起部含む） ●質量 Rch:3.9kg、Lch:2.8kg ●電源:100V（50/60Hz） ●消費電力:40W ●防磁設計（EIAJ） ●付属品:ステレオピンコード⇔ステレオミニコード×1（1.5m）、チューニング用スペーサー×8、Lch接続専用コード×1（1.5m）、取扱説明書、保証書、お客様登録カード

PCオーディオ製品専用ホームページ **www.wavio.net**
オンキヨー製品情報、ユーザー登録ホームページ **www.onkyo.com/jp/**
快適なオーディオをサポートするネットショップ **www.e-onkyo.com**
音楽コミュニティサイト **artist-debut.net**
ONKYO VALUE CUSTOMER **ホームページからユーザー登録ができます。**

このカタログの記載内容は2003年11月現在のものです。

●WAVIO（ウェイビオ）、VLSCの名称、ロゴはオンキヨーの登録商標です。●ご購入前には必要動作環境や制限事項をホームページなどでご確認ください。●製品の定格及び外観は改良のため予告なく変更する事があります。●撮影、印刷の条件により、商品の写真と実際の色とは異なる場合があります。

⚠注意　正しく安全にお使いいただくためにご使用の前に必ず取扱説明書をお読みください。

オンキヨー株式会社
〒572-8540 大阪府寝屋川市日新町2-1

●カタログのご請求、製品に関するご相談はカスタマーセンターへ。※受付時間：平日9:30～17:30（土・日・祝日除く）※TEL:ナビダイヤル0570-01-8111（全国どこからでも市内料金）、または072-831-8111（携帯電話、PHSから） ※e-mail:mmcadmin@onkyo.co.jp ●このカタログに記載した製品には、期間1年の保証書を添付しています。なお、販売店名、ご購入記述のないものは無効となりますのでご注意願います。

＜77monitor＞ HSP Printed in Japan
6080